



Combi TECH, s.r.o.
Brnenská 67
04011 Košice, Slovensko
www.combitech.sk



AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA (ATS)

C-TECH APWS

Vhodné pre:

- Zvyšovanie tlaku - komerčné budovy
- Zavlažovanie
- Distribúcia vody

Kompletné zvyšovacie stanice pre aplikácie zvyšovania tlaku v bytoch, hoteloch atď. K dispozícii s paralelne zapojenými čerpadlami, s integrovanou riadiacou jednotkou a všetkými potrubnými armatúrami

Všeobecný popis ATS:

sú navrhnuté pre čerpanie a zvyšovanie tlaku čistej vody v obytných budovách, hoteloch, školách a pod. Čerpadlá sú v paralelnom zapojení inštalované na spoločnom základovom ráme vrátane ovládacej skrinky so vstavanou riadiacou jednotkou a všetkých potrebných armatúr. Táto ATS je taktiež vybavená spínačom napájacieho napätia ZAP / VYP.

ATS sa štandardne dodáva vrátane ochrany proti prevádzke nasucho v odskúšanom stave vhodnom pre okamžité pripojenie a uvedenie do prevádzky.

Pre zabezpečenie stabilnej prevádzky musí byť táto ATS vybavená vhodnou membránovou tlakovou nádobou.

Charakteristické vlastnosti:

Počet čerpadiel: • Automatické kaskádové spínanie čerpadiel pomocou prietokových spínačov 3

- Automatická zámena čerpadiel v ktoromkoľvek cykle štart / stop
- Ak sa nachádza čerpadlo v poruchovom stave, je automaticky odstavené z prevádzky
- Automatický reset signalizácie prevádzky nasucho
- Ručný reset aktivácie nadprúdovej ochrany
- Núdzový prevádzkový režim
- Ochrana čerpadla a pripojenej sústavy
 - skratová ochrana poistkami
 - motorová ochrana nadprúdovým termorelé
 - ochrana proti prevádzke nasucho pomocou prídavného tlakového alebo hladinového

spínača

- zapínacie časové oneskorenie medzi nábehom dvoch čerpadiel do prevádzky: zabraňuje súčasnému spusteniu viac ako jedného čerpadla.

